LISTE DES GRYLLIDES RECUEILLIS PAR M. PAUL CHABANAUD EN AFRIQUE OCCIDENTALE,

PAR M. L. CHOPARD, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

Gryllotalpa a/ricana var. minuta Burm. — N'zébéla, 2 of.

Gryllotalpa africana var. debilis Gerst. — Dixine Foulah près Konakry, 1 ♀.

Cette forme est simplement la forme macroptère de la précédente; toutes deux peuvent être considérées comme de petites variétés de G. africana.

Tridactylus digitatus Coq. — Diéké, nombreux individus. Tridactylus crassicornis Chop. — N'zébéla, 1 Q.

Espèce connue seulement du Chari; les deux premiers articles des antennes sont en partie jaunes, caractère qui n'avait pas été noté sur le type.

Pteronemobius niveipalpus Sjöst. — Diéké, 1 d.

Cette espèce a été décrite d'Afrique orientale sur la Q senlement. Le Q que j'y rapporte appartient à la forme macroptère et présente exactement la même coloration des palpes. Ses tibias postérieurs portent 3 épines externes, 4 internes, la 1^{re} courte mais peu épaisse, la 4^e un peu épaissie et courbée à la base. Miroir transversal à deux grandes cellules postérieures dont l'interne occupe seulement un peu plus de la moitié du bord interne; diagonale et cordes longues, la 1^{re} corde unie à la diagonale sur une petite longueur, les deux autres très rapprochées et un peu unies à la base. Pronotum très transversal et rétréci en avant.

Pteronemobius æthiops Sauss. — Diéké, 1 of. Pteronemobius acrobatus Sauss. — Diéké, 1 of.

Cette espèce ne semble pas différer de P. gracilis Jack. (= Mayeti Finot), non plus que de P. camerunensis Sjöst.

Pteronemobius minutus Bol. — Dixine Foulah, 2 of, 1 9; Diéké, 1 of, 1 9.

Le Nemobius parvus Chop, est probablement la forme microptère de cette espèce.

Brachytrypes membranaceus Drury. — Diéké, région de Beyla (Libéria), Sangbwé (Libéria).

Gymnogryllus miurus Sauss. — Diéké, N'zérékoré, N'zébéla.

Gymnogryllus caviceps Karsch. — Dixine Foulah, Sangbwé (Libéria), Beyla (Libéria).

Gymnogryllus Chabanaudi, nov. sp. — Type: 1 Q, N'zérékoré, Guinée française.

Q. Petit, noir avec la tête rougeâtre. Antennes et palpes noirs. Pronotum à bord antérieur très peu concave, bord postérieur droit. Pattes noires, un peu pubescentes: tibias antérieurs perforés d'un grand tympan ovale à la face externe, d'un très petit tympan rond à la face interne. Fémurs postérieurs assez épais; tibias courts, armés de 5 épines de chaque côté; éperons longs, les deux inférieurs subégaux, le supérieur externe égalant la dernière épine, le moyen beaucoup plus long, les deux grands internes égaux. Élytres noirs, présentant 6 nervures assez irrégulières, presque longitudinales; champ latéral à 4 nervures simples. Ailes caudées, blanchâtres. Cerques noirs. Oviscapte court, aigu.

Long. 9 millim.; long. avec les ailes 14,5 millim.; fém. post. 5,8 millim.; dutres 5 millim.; aviscente 2,5 millim.

lim.; élytres 5 millim.; oviscapte 3,5 millim.

Cette espèce ressemble beaucoup à G. erythrocephalus Serv., de la région indienne. Elle est plus petite et en diffère par ses appendices entièrement noirs, le bord postérieur du pronotum droit et les fémurs postérieurs plus épais et un peu pubescents.

Gryllus gracilipes Sauss. — Kérouané à Macenta, 1 Q.

Gryllus leucostomus Serv. - Diéké, 1 9.

Gryllus quadristrigatus Sauss. — Dixine Foulah, 3 Q.

Gryllus chinensis Web. — Région de Beyla (Libéria), 1 & macroptère; N'Zébela, N'zérékoré, 2 & microptères.

Gryllus conspersus Sch. — Dixine Foulah.

Gryllus Chabanaudi, nov. sp. — Types: 1 of, région de Beyla (Libéria); 1 Q, Diéké.

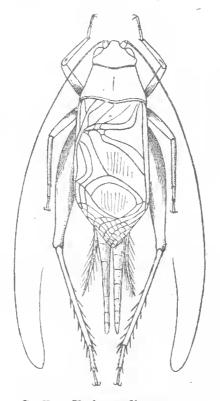
Taille moyenne; tête et thorax testacé rougeâtre, élytres un peu enfumés. Tête petite, le front un peu tombant; ocelles gros, assez rapprochés. Antennes et palpes testacés; palpes maxillaires à 4° article plus court que le 3°, 5° long, très obliquement tronqué.

Pronotum assez fortement rétréci en avant, à bord antérieur très peu concave, bord postérieur droit; disque rougeâtre, unicolore, présentant un faible sillon médian; lobes latéraux à bord inférieur droit, un peu plus clairs que le disque.

Abdomen testacé rongeatre; pièces génitales formant une grande pièce

supérieure très profondément divisée en deux lobes tronqués et deux longs crochets inférieurs remontant.

Pattes testacées, médiocres. Tibias antérieurs présentant un assez grand tympan externe, ovale, et une dépression interne bien marquée; tarses assez longs, le métatarse égalant les deux autres articles. Fémurs postérieurs plutôt étroits, très légèrement rembrunis à la face externe, et présentant une tache presque blanche dessus, avant l'apex. Tibias armés de



Gryllus Chabanaudi, nov. sp.

5 épines externes, 6 internes dont la première très petite, la dernière externe un peu plus courte que la précédente, égalant l'éperon supérieur; les deux grands éperons internes égaux; métatarse à 5 denticules de chaque côté.

Elytres un peu élargis en arrière, à miroir assez grand, transversal, arrondi, divisé par une nervure suivant de très près le bord antérieur; diagonale assez longue, un peu courbée; cordes assez fortement convexes; 2 obliques coudées très près de leur insertion sur l'anale; champ apical assez court, à 5 secteurs, divisé assez régulièrement par des nervules; champ latéral presque transparent, présentant la médiastine bifurquée et 6 nervures un peu ondulées, parallèles, serrées, mais la 1 re s'écartant un peu plus de la médiastine. Ailes caudées.

Q. Même couleur que le &, les élytres encore plus foncés et contra-

stant davantage avec la tête et le pronotum roux. Pronotum à peine rétréci en avant. Tibias antérieurs nettement perforés à la face interne. Élytres à champ dorsal présentant 3 nervures libres et 5 branches à la discoïdale, toutes assez fortement obliques et régulièrement espacées; nervules très peu nombreuses; champ latéral transparent, à nervures plus régulières que chez le 5. Oviscapte assez long, droit, à valves apicales petites, lancéolées, les supérieures plus longues que les inférieures et bien séparées à la base par un étranglement.

Long. 13,5 millim.; long. avec les ailes 19 millim.; pronot. 2,5 millim.; fém. post. 10 millim.; élytres 9,5 millim.; oviscapte 9 millim.

Var. \mathcal{P} . — Une \mathcal{P} de Diéké est tout à fait semblable à la \mathcal{P} typique, mais les élytres ne dépassant pas l'apex du 3° tergite abdomidal, le champ dorsal ne présentant qu'une seule branche à la discoïdale, la veine médiastine simple. Ailes nulles. — Long. 12 millim.; élytres 3,8 millim.

Espèce bien caractérisée par sa coloration et par la nervation de l'élytre du J.

Gryllodes episcopus Sauss. — Kérouané, 1 jeune Q.

Scapsipedus marginatus Afz. et Br. — N'zérékoré, Diéké, région de Beyla (Libéria), Sangbwé (Libéria).

Acanthoplistus acutus Sauss. — Diéké, 1 o.

Homæogryllus tessellatus Serv. — N'zérékoré, Kérouané, Diéké, Sangbwé (Libéria).

Homægryllus recticulatus F. — Diéké, région de Beyla (Libéria).

Trigonidium guineense Sauss. (= Metioche simiola Karsch). — Kérouané 1 2.

Cette espèce est extrêmement voisine du T. humbertianum Sauss., de la région indienne.

Xenogryllus eneopteroides Bol. — Diéké, 1 Q.